CLAIMS

SERIAL NO. FILING DATE

APPLICANT(S)

CLAIMS

	AS FILED			TER NDMENT	AFTER 2nd AMENDMENT				
	IND.	DEP.	IND.	OEP.	IND.	DEP.			
1			-						
2				1					
3									
4			7			···			
5			,						
6									
7									
8									
9			-						
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16	_								
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									
41									
42									
43]	1							
44									
45]						
46									
47									
48									
49									
50]							
TOTAL IND.	T					1			
TOTAL		4		-1		— *			
DEP. TOTAL CLAIMS		OVO SI	10			空際的			
CLAIMS		0.27	2	***		100			

IND. DEP. IND. DEP. IND. DEP. S1 S2 S3 S4 S5 S6 S7 S8 S9 S9 S6 S6 S6 S7 S8 S9 S6 S6 S7 S8 S9 S9 S9 S6 S7 S8 S9 S9 S9 S9 S9 S9 S9	IS						
51	1	*		*		*	
51		IND.	DEP.	IND.	DEP.	IND.	DEP.
53 54 55 56 57 58 58 59 60 61 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 67 88 89 90 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 100 100 100 100 100 100 100 100	51						
54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 73 74 75 76 77 78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 100 TOTAL	52				1	 	
55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 Total Deep 70 70 70 71 70 70 70 70					†	 	
55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 Total Deep 70 70 70 71 70 70 70 70		—		 	†	<u> </u>	
56 57 58 59 60 61 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 70 71 72 73 74 75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL TOTAL TOTAL		 		ļ —	 	 	
57 58 59 60 61 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 67 88 88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL TOTAL TOTAL				 	 	†	
58 59 60 61 61 62 63 64 65 66 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 84 85 86 87 88 89 90 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL DEP					· · · · ·	 	
59 60 61 62 63 64 65 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL		 		 	.		
60 61 62 63 64 65 66 66 67 68 68 69 70 71 77 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 1000 TOTAL IND. TOTAL IND.		 			<u> </u>	 	-
61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 100 10707AL 10EP		 		 -	<u> </u>		-
62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 100 107tal IND. 170tal 1000 170tal 1000 170tal 1000 170tal 1000 170tal 1000 170tal 1000 170tal						 	
63 64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 100 1070AL 1ND	\vdash	ļ			 	 	
64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 69 87 88 89 90 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 100 107AL IND. 107AL 10EP			-	 	 		ļ
65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 67 88 88 89 90 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 90 100 TOTALL IND. TOTAL TOEP		 		 -	ļ <u> </u>	 	
66 67 68 68 69 70 70 71 71 72 73 74 75 76 76 77 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 99 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 9 100		 					<u> </u>
67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTALL IND. TOTALL IND.						-	
68 69 70 70 71 72 72 73 74 75 76 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND.		 		 			
69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTALL IND. TOTALL IND.							ļ
70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTALL IND. TOTALL IND.				ļ		 	
71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTALL IND. TOTALL IND.		 		ļ.——-		l	
72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTALL IND. TOTALL IND.			•	ļ		ļ	
73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTALL IND. TOTALL IND.						<u> </u>	-
74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTALL IND. TOTALL IND.					 	 	
75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTALL IND. TOTALL IND.				ļ	-	-	
76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTALL IND. TOTALL IND.			···	-	 		
77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTALL IND. TOTALL IND.							
78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTALL IND. TOTALL DEP		<u> </u>					
79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTALL IND. TOTALL DEP.							
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND.							
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTALL IND. TOTALL IND. TOTALL DEP.		ļ		<u> </u>			<u> </u>
82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND.							
83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL DEP							
84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL DEP							
85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL DEP							
86 87 88 99 90 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND.							
87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL DEP							
88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL DEP							
89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL DEP.							
90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL IND.							
91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL DEP.							
92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL DEP.							
93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL DEP.		T					
94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL DEP.							
95	93						
96 97 98 99 100 TOTAL IND.	94						
97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL DEP.	95						
98 99 100 TOTAL IND. TOTAL DEP.							
99 100 TOTAL IND. TOTAL DEP.							
TOTAL IND. TOTAL DEP.	98						
TOTAL IND. TOTAL OEP.	99						
IND.	100						
DEP.	TOTAL		,		<u>u</u>		
DEP.	TOTAL		_*		*		- -
CLAIMS	I DEP. I	 -	Modes on the	<u> </u>	201		1000000
	CLAIMS				.:: MA		

* MAY BE USED FOR ADDITIONAL CLAIMS OR ADMENDMENTS

BEST AVAILABLE COPY

FORM PTO-2022 (1-98)

U.S.DEPARTMENT OF COMMERCE Patent and Trademark Office